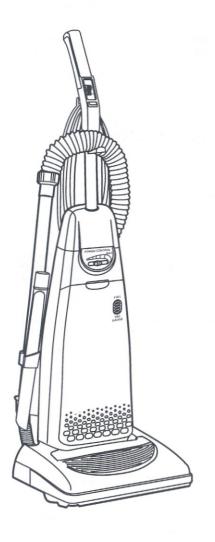
Panasonic<sub>®</sub>

VACUUM CLEANER Aspiradora

# MC-V7368 Operating Instructions Instrucciones de operación



Performance Plus PLATINUM

> Before operating your vacuum cleaner, please read these instructions completely.

Antes de usar su aspiradora, lea completamente estas instrucciones por favor.

CØ1ZBKV2ØUØØ



### CONSUMER INFORMATION



Please read IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS on page 5 before use. Read and understand all instructions.

#### TO OUR VALUED CUSTOMER

We are very pleased to welcome you to the Panasonic family of products. Thank you for purchasing this product. Our intent is that you become one of our many satisfied customers.

Proper assembly and safe use of your vacuum cleaner are your responsibilities. Your vacuum cleaner is intended only for household use. The cleaner should be stored in a dry, indoor area. Read the Operating instructions carefully for important use and safety information.

Special care is required when vacuuming certain types of carpet or floor covering <u>Always</u> check the carpet or floor covering manufacturer's recommended cleaning instructions before vacuuming.

# PLEASE PAY CLOSE ATTENTION TO ALL WARNING AND CAUTION STATEMENTS.



WARNING statements are designed to alert you to the possibility of personal injury, loss of human life, and/or damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed



CAUTION statements are designed to alert you to the possibility of damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



#### TO AVOID ELECTRICAL SHOCK

Never vacuum damp or wet surfaces or liquids DO NOT store machine outdoors Replace worn or frayed power cord immediately Unplug from outlet when not in use and before servicing

#### TO AVOID ACCIDENTS

Except for hand-held cleaners, keep machine on floor - not chairs, tables, steps, stairs, etc Store machine promptly after each use to prevent accidents such as tripping over power cord or machine. Use machine and accessories only in a manner intended by the manufacturer. The use of an extension cord is not recommended.

©2001 Matsushila Electric Industrial Co., Ltd. All rights reserved

Por favor, lea "Instrucciones importantes de seguridad" en la página 6 antes de usar su aspiradora. Lea y comprenda todas las instrucciones.

#### A NUESTRO CONSUMIDOR ESTIMADO

Nos da mucho gusto a presentarle a la familia de productos de Panasonic. Le damos las gracias por comprar este producto. Estammos resueltos a hacerle uno de nuestros muchos consumidores salisfechos.

Montaje correcto y uso seguro de su aspiradora son sus responsabilidaes. Su aspiradora está fabricada para el uso a domicilio únicamente. Debe guardar la aspiradora en un lugar seco y debajo de techo. Les las "instrucciones de operación" con cuidado para la información importante de uso y la información de seguridad.

Se requiere el cuidado especial cuendo pasa la aspiradore sobre ciertas clases de alfombra o cubierta de piso <u>Siempre revise las instrucciones de la limpieza recomendada de</u> fabricante para la alfombra o la cubierta de piso antes de pasar la aspiradora.

### Preste mucha atención por favor a todos los avisos y a todos las advertencias



Las secciones AVERTENCIA están incluidas para llamarle atención a la posibilidad de la lesión corporal, la pérdida de vida humana, y/o el daño a la aspiradora y/o el daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas



Las secciones CUIDADO están incluídas para llamarle atención a la posibilidad del daño a la aspiradora, y/o del daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas



#### PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO

Nunca pase la aspiradora en las superficies humedas o mojadas ni aspire los liquidos No mantenga la aspiradora a la intemperte

Cambio en seguida un cordón eléctrico gastado o raido

Desconéctela cuando lo la está usando y antes de darle servicio

#### PARA EVITAR ACCIDENTES

Excepto las aspiradoras a mano, mantenga la aspiradora sobre el suelo - no sobre las sillas, las mesas, los escalones, las escaleras, etc

Mantenga la aspiradora en un lugar seguro en seguida después de cada uso para evitar accidentes como tropiezo con cordón eléctrico o con aspiradora

Use la aspiradora y los accesorios unicamente en manera descrita en este manual

No recomiende un cordón eléctrico adicional

©2001 Matsushita Electric Industrial Co , LId Todos los derechos están reservados

# TABLE OF CONTENTS / Table de contentdo

| CONSUMER INFORMATION / Información para consumidor                                     | 2-3      |
|--|----------|
| IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS Instrucciones importantes de seguridad                   | 5-6      |
| PARTS IDENTIFICATION / Identificación de piezas  | 7        |
| ASSEMBLY / Montage   | В        |
| Attaching Handle / Colocación del mango  | 8        |
| Using Quick Release Cord Hook  | _        |
| Uso del gancho de liberación del cordón  | 8        |
| Tool Storage / Almacenaje de herramientas  | 9        |
| FEATURES / Caraclerísticas   | 10       |
| Automatic Sell Adjusting Nozzle / Boquilla de ajuste automatico                        | 10       |
| Edge Cleaning / Limpieza para orillas  | 10       |
| Motor Protector / Protector de motor   | 10       |
| Carpet-Bare Floor Selector / Selector carpet-bare floor                                | 11       |
| Hose Ring and Hose Ring Mount<br>Anillo de manguera y soporte del anillo para manguera | 11       |
| Vac Gauge / Indicador de aspiración  | 12       |
| <del>-</del>   |          |
| TO OPERATE CLEANER / Para operar la aspiradora   | 12       |
| Power Cord / Cardón eléctrico ON-OFF Switch / Control ON-OFF                           | 12<br>13 |
| _•-  | 13       |
| Variable Power Control / Spanish Handle Adjustments / Ajustes del mango                | 13       |
| Using Tools / Uso de herramientas  | 14       |
| •  |          |
| ROUTINE CARE OF CLEANER / Cuidado de rutina de la aspiradora                           | 15       |
| Cleaning Secondary Foam Filter<br>Limpieza del segundo filtro de goma espuma           | 15       |
| Replacing HEPA Exhaust Filter / Cambiar del filtro de escape HEPA                      | 15       |
| Changing Dust Bag / Cambio de la bolsa de polvo  | 16       |
| Removing and Installing Lower Plate  |          |
| Cambiar y Insertar de la base inferior   | 17       |
| Replacing Headlight Bulb / Cambio de la bombilla                                       | 17       |
| Replacing Bell / Cambio de la correa   | 18       |
| Cleaning Agitator / Limpieza del agitador  | 18       |
| Replacing Brushes / Cambiar los cepillos   | 19       |
| Cleaning Exterior and Tools / Limpieza del exterior y de los herramientas              | 19       |
| Removing Clogs / Quitar de los residuos de basura en los conductos                     | 20       |
| BEFORE REQUESTING SERVICE / Antes de pedir servicio                                    | 21-22    |
| NOTES / Notas  | 23-25    |
| WARRANTY / Garanlía  | 26-27    |
| WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED / Cuando necesila servicio                           | 28       |

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using vacuum cleaner, basic precautions should always be followed, including the following

#### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS VACUUM CLEANER



To reduce the risk of fire, electrical shock, injury

- DO NOT leave vacuum cleaner when plugged in Unplug from outlet when not in use and before servicing
- 2. To reduce the risk of fire, electric shock DO NOT use outdoors or on wet surfaces
- 3 DO NOT allow to be used as a toy Close attention is necessary when used by or near children
- 4 Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended tools.
- 5. DO NOT use with damaged cord or plug If vacuum cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized Panasonic Servicenter
- 6 DO NOT pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners DO NOT run vacuum cleaner over cord Keep cord away from heated surfaces
- 7. DO NOT unplug by pulling on cord To unplug, grasp the plug, not the cord
- 8. DO NOT handle plug or vacuum cleaner with wet hands
- 9 DO NOT put any objects into openings DO NOT use with any opening blocked, keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow
- 10 Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts
- 11. DO NOT pick up anything that is burning or smoking, such as digarettes, matches, or hot ashes
- 12. DO NOT use without dust bag and/or filters in place
- 13. Turn off all controls before unplugging
- 14. Use extra care when cleaning on stairs
- 15. DO NOT use cleaner to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

# THIS VACUUM CLEANER IS INTENDED FOR HOUSEHOLD USE ONLY

**Note.** Before you plug in your Panasonic vacuum cleaner, make sure that the voltage indicated on the rating plate located at the back of the vacuum cleaner is the same as your local supply

# Înstrucciones importantes de seguridad

Cuando usa su aspiradora, debe seguir las instrucciones incluso las siguientes

### Lea todas las instrucciones antes de usar esta aspiradora



## AVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesión corporal

- 1 No abandone la aspiradora cuando esta conectada Desconéctela cuando no la está usando y antes de darle servicio
- 2. Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico no use la aspiradora al aire libre ni sobre las superficies mojadas
- 3 No permita que los niños jueguen con la aspiradora. Se requiere tener mayor cuidado cuando sea usada en la proximidad de niños o por niños.
- 4. Use la aspiradora unicamente en la manera descrita en este manual Use unicamente con los accesorios recomendados por la fábrica
- 5 No use la aspiradora si el cordón eléctrico o el enchufe está dañado. Si la aspiradora no esta funcionando adecuadamente o si se ha le caído, está dañada, ha estado expuesta a la intemperie o si se le ha caído al agua, devuélvala a un Centro de Servicio de Panasonic autorizado.
- 6. No hale ni transporte la aspiradora por el cordón, no use el cordón como mango, no cierre puertas sobre el cordón, no hale el cordón sobre rebordes agudos ni esquinas, no pase la aspiradora sobre el cordón Mantenga el cordón alejado de superficies calientes
- No desconecte la aspiradora tirando del cordón electrico Para desconectarla, hale el enchufe, no el cordón
- 8. No toque la aspiradora ni el enchule con las manos mojadas
- 9 No coloque objetos en las aberturas No use la aspiradora si alguna abertura está bioqueada, manténgala libre de polvo, pelusa, cabellos, o cualquier cosa que puede disminuir el flujo de aire
- 10 Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas mecánicas
- 11 No use la aspiradora para levantar objetos que se está quemando o emitiendo humo, como cigarrillos, cerillos o cenizas calientes
- 12. No use la aspiradora sin tener insertados la bolsa para polvo y/o los filtros
- 13. Antes de desconectar la aspiradora, apáguela siempre
- 14. Tenga cuidado mayor cuando usa la aspiradora sobre los escalones
- 15. No use la aspiradora para aspirar liquidos inflamables o combustibles como gasolina ni la use en lugares donde éstos podrían estar presentes

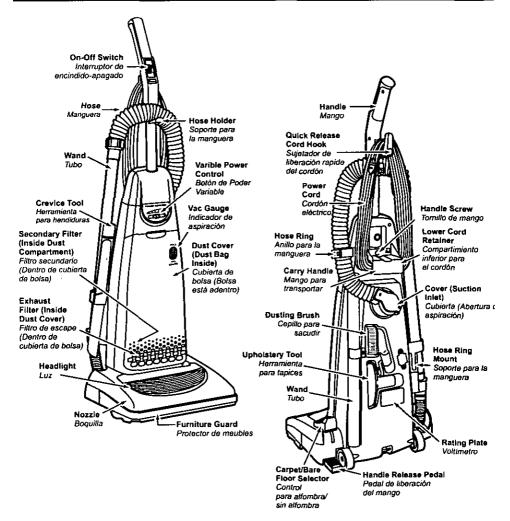
### Guarde estas instrucciones

# Esta aspiradora está recomendada para el uso a domicilio unicamente.

Nota Antes de conectar su aspiradora Panasonic, asegurese de que el votaje indicado en el voltimetro en la parte posterior de la aspiradora sea del mismo voltaje que el de su casa

# PARTS IDENTIFICATION

## Identificación de piezas



# **FEATURE CHART** / Diagrama de características (PANASONIC UPRIGHT VACUUM)

(Aspiradora vertical Panasonic)

| FEATURES<br>Características | <b>Power</b><br>Voltaje | Vac Gauge<br>Indicador de<br>aspiración | Headlight<br>Luz | Cord Length<br>Extensión<br>de cordón | Bare Floor<br>Uso sin<br>alfombra |
|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Model / Modelo              | 120V AC (60Hz)          | <b>Yes</b>                              | <b>Yes</b>       | <b>35 Ft. (10.6 m)</b>                | <b>Yes</b>                        |
| MC-V7368                    | 12.0 A / 12,0 A         | Si                                      | Si               | 10,6 m (35 pi)                        | Si                                |

## ASSEMBLY / Montaje

### Attaching Handle / Colocación del mango

Handle

Mango

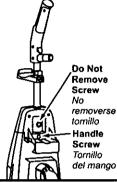
1) DO NOT plug in until assembly is complete No enchufe hasta que el montaie esté completo

➤ Turn ON-OFF switch OFF Mueva el control ON-OFF a la posición OFF

> Remove handle screw Quite el tornillo del mango

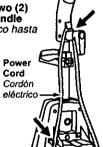
➤ Insert handle Instale el mango Insert screw Instale el tornillo

Tighten screw Apriete el tornillo



3)

Push power cord into two (2) cord clips in back of handle Empuje el cordón eléctrico hasta las dos (2) áreas indicadas en la parte trasera del mango Power



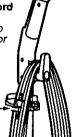
4) Wrap power cord around lower cord retainer and cord hook

> Envuelva el cordón eléctrico alrededor del soporte inferior v el suietador ddel cordón

Secure retainer (plug head) to power cord

(Plug Head) Claviia Asegure la clavija en el cordón eléctrico

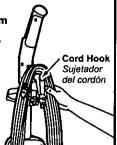
Retainer



## Using Cord Hook / Uso del sujetador del cordón

1) Detach plug head from power cord Desconecte el enchufe del cordón eléctrico

> Rotate cord hook down to release cord Ruede hacia abajo el sujetador del cordón para librerarlo



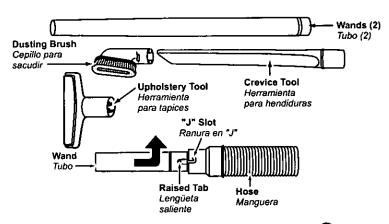
Return the cord hook to the upright position before attempting to rewind the

Devuelva el gancho del cordón a la posición vertical antès de tratar de rebobinar el cordón



## Tool Storage / Almacenaje de herramientas

#### Tools / Herramientas



Hose Holder

Soporte para la manguera -

- Some tools may already be stored on vacuum cleaner Es posible que ya se almacenen unas herramientas en la aspiradora
- Place hose in front of handle on hose holder Coloque la manguera en la parte enfrente del soporte de manguera
  - Attach wand to hose by aligning the two (2) raised tabs on wand with "J" slots in hose, guide tabs along grooves, twist to lock in place

Para conectar el tubo a la manguera, alinee las dos (2) lengüetas levantadas en el tubo con las ranuras "J" en la manguera. Mueva las lengüetas hacia las ranuras, ruédelas para asegurar

 Place wand in rear slot of tool holder, twisting and pushing down over short hose to assure a good connection

Coloque el tubo en la ranura trasera del soporte para herramientas, rodando y empujando hacia abajo a la manguera corta para asegurar una conexión buena

Store dusting brush and upholstery tool in rear of dust compartment Aimacene el cepillo para polvo y la hamacene el cepillo para polvo y la

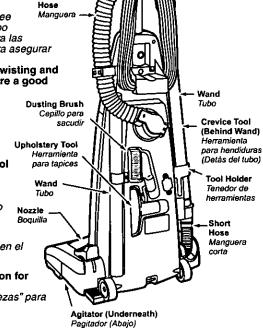
Almacene el cepillo para polvo y la herramienta para tapices en la parte trasera en el compartimento para el polvo

Place crevice tool into front slot of tool holder

Coloque la herramienta para hendiduras en el frente del soporte para herramientas

Refer to PARTS IDENTIFICATION section for tool location

Véase la sección de "Identificación de piezas" para la ubicación de las herramientas



### FEATURES / Características

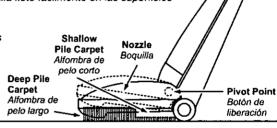
## **Automatic Self Adjusting Nozzle**

Boquilla de ajuste automático

The nozzle of your Panasonic upright vacuum cleaner automatically adjusts to any carpet pile height La boquilla de su aspiradora vertical Panasonic se ajusta automáticamente a la altura de cualquier pelo de alfombra

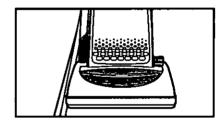
Feature allows nozzle to float evenly over carpet pile surfaces La característica permite que la boquilla flote fácilmente en las superficies del pelo de alfombra

No manual adjustments required No se requieren los aiustes manuales



### Edge Cleaning / Limpieza para orillas

Edge cleaning feature provides for improved cleaning of carpets near walls and furniture Use la característica de limpieza para orillas para aspirar con facilidad cerca de las paredes y los muebles



### Motor Protector / Protector de motor

- Automatically trips to prevent the motor from overheating when a clog occurs or when dust bag needs changing Se para automáticamente para que el motor no caliente demasiado cuando hay unos residuos o cuando se necesita cambiar la bolsa de polvo
- > During this time the headlight remains on Se queda encendida la luz durante este tiempo
- Turn vacuum off, unplug power cord from outlet to allow vacuum to cool and the motor protector to reset, remove any clogs. Apague la aspiradora, desenchufe el cordón eléctrico del enchufe de pared para que la aspiradora se enfrie y que el protector del motor se encienda de nuevo, quite los residuos.
- Wait approximately thirty (30) minutes, plug vacuum in, turn on to see if motor protector has reset. Motor protector will not reset if vacuum is not turned off even if vacuum cools down

Espere unos treinta (30) minutos, enchufe la aspiradora, encienda para ver si el protector del motor han encendido. El protector del motor no se enciende si la aspiradora no está apagada aunque la aspiradora se enfría



### Carpet-Bare Floor Selector / Selector carpet-bare floor

Selector should be placed in BARE FLOOR (TOOLS) position when using cleaner on bare floors and when using tools
Se debe colocado el selector en la posición para BARE FLOOR (TOOLS) cuando pasa

para BARE FLOOR (TOOLS) cuando pasa la aspirador en los suelos sin alfombra y cuando se usan las herramientas

➤ The agitator does not rotate in the BARE FLOOR (TOOLS) position

El agitador no rueda en la posición para BARE FLOOR (TOOLS)

➤ Selector should be placed in CARPET position when using cleaner on carpeted floors
Se debe colocado el selector en la posición para CARPET cuando pasa la aspiradora en los suelos con alfombra

Carpet-Bare
Floor Selector
Selector carpetbare floor

- > For longer belt life, turn vacuum off before moving selector

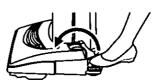
  Apague la aspiradora antes de mover el selector para una vida más larga de la correa
- Otherwise, take care when selecting either position to ensure selector is pushed <u>fully and quickly</u> as possible to desired position
  Siempre tenga cuidado al seleccionar cualquier posición para asegurar que el selector esté movido <u>rápido v por completo</u> a la posición deseado
- ➤ Failure to do so can cause belt to rub on selector shaft and result in belt becoming hot and creating a burning rubber smell

  Al no mover el selector rápido y por completo a la posición deseado, se puede causar que la correa friccione en el eje del selector y resulte que la correa se caliente creando un olor a



quemado de goma

To Clean Bare Floor Or Use Tools
Para aspirar sobre un suelo
sin alfombra o usar los accesorios



To Clean Carpet Para aspirar sobre una alfombra

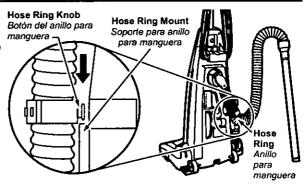
### Hose Ring and Hose Ring Mount

Anillo de manguera y soporte del anillo para manguera

Hose ring and hose ring mount are designed to prevent tipping of vacuum while using tools El anillo de manguera y el soporte del anillo para manguera están diseñados para impedir que la aspiradora no volque cuando se utilizan las herramientas

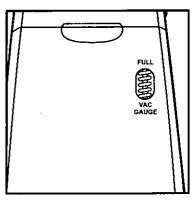
 Place hose ring in hose ring mount as shown in illustration
 Coloque el anillo para manguera

Coloque el anillo para manguera en el soporte del anillo para manguera como se ve en el diagrama



## Vac Gauge / Indicador de aspiración

- The vac gauge detects when dust bag needs changing or the vacuum is clogged El indicador de aspiración detecta cuando se necesita cambiar la bolsa para polvo o hay residuos en la aspiradora
- Check dust bag when vac gauge indicates FULL Revise la bolsa para polvo cuando el indicador de aspiración muestra FULL (LLENO)
- ➤ If dust bag is full, change bag according to CHANGING DUST BAG section
  Si la bolsa para polvo está lleno, cambie la bolsa según la sección "Cambiar de la bolsa para polvo"
- If dust bag is not full, check for clogs according to REMOVING CLOGS section Si la bolsa para polvo no está lleno, revise si hay residuos según la sección "Quitar de los residuos de basura en los conductos"



# TO OPERATE CLEANER

Para operar la aspiradora

### Power Cord / Cordón eléctrico

NOTE: To reduce the risk of electrical shock, this vacuum has a polarized plug, one blade is wider than the other. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. <u>DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY</u>. Only use outlets near the floor.

**Nota:** Para reducir el riesgo de choque eléctrico, esta aspiradora cuenta con una clavija polarizada, uno de los contactos es más ancho que el otro. La clavija sólo puede insertarse de una manera en el enchufe. Si la clavija no cabe bien en el enchufe, inviértala. Si aún no cabe, llame a un electrista para que instale un enchufe correcto. No altere la clavija de ninguna manera. <u>No altere la clavija de ninguna manera</u>. Use solamente las tomas de pared cercas del suelo.

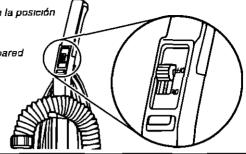
### ON-OFF Switch / Control ON-OFF

Ensure ON-OFF switch is OFF Asegurese de que el control ON-OFF esté en la posición

 Plug the power cord into 120V outlet Enchula el cordón eléctrico en una toma de pared de 120 V

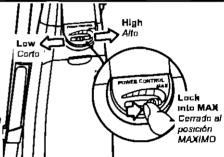
 ON position turns vacuum on La posición ON enciende la aspiradora

> OFF position turns off vacuum La posición OFF apaga la aspiradora



### Variable Power Control / Botòn de Poder Variable

- This Vacuum cleaner is equipped with a variable power control which will allow you to select any cleaning power from low to high Esta Aspiradora viene con un boton de poder variable lo cual se deja seleccionar cualquiere poder de limpieza de Bajo a Alto
- > Set to LOW power for delicate fabrics such as draperies. Set to MAX or full power for more conventional carpet-bare floor cleaning Ponga en el poder BAJO para lejidos dellicados asi como cortinas. Ponga en el poder MAX o lodo para la limpieza de pisos sin alfombras mas . convencionales



> To set to MAX or full power move the control knob fully to the right. When MAX is reached you will feel the control knob snap into the locked setting Para poner en MAX o a todo poder mueve el bolón de control todo al la derecha. Cuando llega a MAXÍMO se sienta que el bolón de control cierre al golpe al posición fijo

## Handle Adjustments / Ajustes del mango

1) Step on handle release pedal to change handle position

> Pise en el pedal de liberación del mango para

cambiar la posición del mango

Move vacuum to upright position for storage and loal use

Mueva la aspiradora a la posición vertical para el amenace y el uso de las herramientas

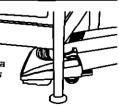


Move vacuum to middle position for normal use Mueva la

aspiradora a la posición mediana para el uso normal



Use low position for cleaning under furniture La posición baja para limpiar debajo de los muebles



### Using Tools / Uso de herramientas

ALWAYS place carpet-bare floor selector in BARE FLOOR (TOOLS) positon when using tools

Àl usar las herramientas siempre coloque el selector carpet-bare floor en la posición BARE FLOORS (TOOLS)

Remove wand from short hose by twisting and pulling up

Rodando y levantando hacia arriba quite el tubo de la manguera corta

The tools can be attached to hose, wand or crevice tool

Se puede conectar las herramientas con la manguera, el tubo o la herramienta de hendiduras

DO NOT overextend your reach with hose as it could tip vacuum

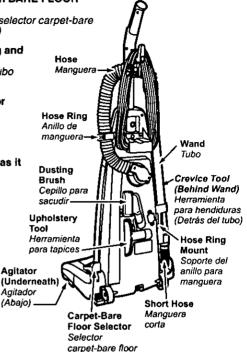
No extienda demasiado la extensión de la manguera porque puede causar que la aspiradora vuelque

Use hose ring and mount when cleaning with the tools

Use el anillo de manguera y el soporte al limpiar con las herramientas

 Place all tools and hose back in the same manner as shown in TOOL STORAGE

Coloque otra vez todas las herramientas y la manguera del mismo modo que se ve en "Almacenaje de herramientas"



#### TOOL USE / Uso de herramientas

|  |                      | CLEANING A          | AREA / Área               | para limpiar        |                  |
|--|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| TOOL / Herramienta                             | Furniture<br>Meubles | Cushions<br>Cojines | <b>Drapes</b><br>Cortinas | Stairs<br>Escaleras | Walls<br>Paredes |
| CREVICE TOOL<br>Herramienta para<br>hendiduras | х                    | х                   | х                         | х                   | x                |
| DUSTING BRUSH<br>Cepillo para sacudir          | x                    |                     | х                         | х                   | х                |
| UPHOLSTERY<br>TOOL<br>Herramienta para tapices | х                    | х                   | х                         |                     |                  |

Always clean tools before using Siempre limpie las herramientas antes de usarlas



## **ROUTINE CARE OF CLEANER**

# Cuidado de rutina de la aspiradora

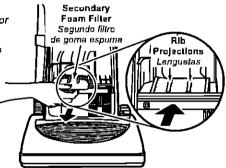
Performing the following tasks will keep your new Panasonic vacuum cleaner operating at peak performance levels and will ensure these high levels for years to come. Check the BEFORE REQUESTING SERVICE section in this manual for recommendations on performing some of these tasks to help solve various problems that may occur

Siguiendo las instrucciones dadas, se nueva aspiradora Panasonic funcionará al nivel máximo y continuará funcionando por mucho años en el futuro. Lea la sección "Antes de pedir servicio" en este manual para las recomendaciones para arreglar unos problemas que puedan ocurrir

### Cleaning Secondary Foam Filter Limpieza del segundo filtro de goma espuma

- Secondary foam filter protects the motor El segundo liltro de goma espuma protege el motor
- Check filter when installing a new dust bag Al instalar una nueva bolsa de polvo revise el filtro
- If dirty, pull filter from bottom of dust compartment and clean by rinsing in water Si esté sucio, tire del filtro del fondo del l compartimento de polyo y limpielo enjuagando con aqua
- When dry, slide filter back into place Cuando esté seco deslice el filtro a su lugar
- Ensure filter is fully inserted under plastic rib

Asegurese de que el filtro está instalado debajo de las lenguelas plasticas



## Replacing HEPA Exhaust Filter Cambiar del filtro de escape HEPA

- The HEPA exhaust filter removes dirt from recirculated air El filtro de escape HEPA quila el polvo del aire reciclado
- Check filter when installing a new dust bag Revise el filtro al instalar una nueva bolsa de polvo

> If dirty, remove filter from bottom of the dust cover by pulling straight up on retainers on frame. Lift one side at a time Si esté sucio, quite el filtro del fondo de la cubierta de polvo al tirar hacia arriba en las lenguetas del marco. Levante un lado y después el otro lado

Place new filler in dust cover <u>DO NOT CLEAN WITH</u>

Coloque el filtro nuevo en la cubierta de polvo <u>No limpie con</u>

 Place filter in frame and install in dust cover, making sure green side is facing up Coloque el filtro en el marco y instale la cubierta de polvo asegurando de que el lado verde de hacia arriba

'Filter cannot be cleaned and should be replaced at least once each year \*No se puede limpiar el filiro y se debe cambiarlo a lo menos una vez cada año



Dust Cover

### **Changing Dust Bag**

### Cambio de la bolsa para polvo

Always operate vacuum with genuine Panasonic Type U3 Standard or U6 Electrostatic dust bags installed Panasonic dust bags may be purchased through any authorized Panasonic dealer or ordered from service company

Siempre opere la aspiradora con las bolsas Panasonic Type U3 Standard U6 Electrostatic instaladas Se puede comprar las bolsas de polvo en cualquier vendedor autorizado Panasonic o mandar de una compañía de servicio

 Pull outward on dust cover arib to remove the dust cover Empuje hacia afuera en la cubierta de polvo para guilarla



П

Remove dust bag by grasping cardboard portion and pulling out Agarre la parte de carton de la bolsa y empuje hacia afuera para guitar la bolsa de polvo



 Spread out new dust bag, laking care not to lear bad Extrenda la nueva



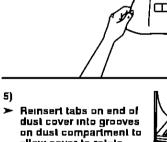
Fold new dust bag to clear slots as shown

> Doble la nueva bolsa de polyo para que no loque las ranuras Fold como se ve en el diagrama

Attach new dust bag onto bag halder by halding cardboard portion and pushing back

Teniendo la parte de cartón y empujando hacia atras instale la nueva bolsa de polvo en el soporte para la bolsa

Slota



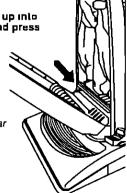
ellow cover to rotate closed

Reinstale las lenguetas en el extremo de la cubierta de polvo en las ranuras en el compartimento de polvo para que la cubierta ruede hasta la posición cerrada



6) Rotate dust cover up into closed position and press into place without pinching

dust bag Ruede la cubierta de polvo hasta la posicion cerrada y apriélela en su lugar sın apretar la bolsa de polvo



### Removing and Installing Lower Plate

### Cambiar v insertar de la base inferior

Two Laiches

Dos pestillos

Lower Plate

Base inferior

 Before servicing any parts, disconnect vacuum from electrical outlet

Desenchule la asoiradora de la toma de pared antes de hacerles servicio a las piezas

 Always place paper under nozzle anytime lower plate is removed to protect floor

Siempre coloque un papel debajo de la boquilla para proteger el suelo cada vez se guita la base inferior

 Place handle in upright position and turn vacuum over to expose lower plate

Coloque el mango en la posición vertical y vuelque la aspiradora para exponer la base inferior

 Release lower plate by pressing two (2) latches and two (2) locking tabs inward as shown

Para liberar la place inferior, apriete hacia adentro los dos (2) pestillos y las dos (2) lenguetas de cierre como se muestra

- > Remove lower plate and remove any residue that may exist in belt area Quite la base inferior y quite los residuos que exista en el área de la correa.
- > Reinstall lower plate by hooking front end of lower plate into slots on front of nozzle housina

Para reinstalar la base inferior, enganche el extremo delantero de la base inferior en las ranuras en el montale delantero de la boquilla

- Make sure all wires are routed properly and not pinched Asegurese de que las alambres estén dirigidas bien y no estén apretadas
- Press lower plate until locking tabs snap into place then push two (2) latches outward Apriete la placa inferior hasta que las lengüetas de cierre estén bien instaladas y luego empuje nacia aluera los dos (2) pestillos

### Replacing Headlight Bulb / Cambio de la bombilla

- > Remove lower plate Quite la base inferior
- Grasp the bulb socket assembly and pull upward while moving it back and forth

Agarre el casquillo portalámparas y levante al moverlo hacia trasera v delantera

> Remove old bulb from the bulb socket assembly by pushing in while turning counterclockwise

Quite la bombilla vieja del casquillo portalamparas al empujar hacia adentro y rodar en el sentido contrario de las agujas de reloj al mismo tiempo

 Replace bulb by pushing in while turning clockwise Reemplace la bombilla empujando hacia adentro y rodando en el sentido de las agujas de reloj al mismo liempo

➤ Only use a bulb rated 130 V AC-15 Watts or less Use solamente una bombilla de 130 V AC-15 vatios o de menos voltios

- Replace bulb socket assembly into nozzle housing by pushing it back down into slot Reemplace el casquillo portalámparas en el montaje de boquilla empujandolo hacia abajo en la ranura
- Reinstall lower plate Reemplace la base inferior



Two Locking Tabs

Dos lenguetas de cierre

Casquillo portalamparas

### Replacing Belt / Cambio de la correa

- > Replace bell whenever a burning rubber smell caused by excessive slippage occurs

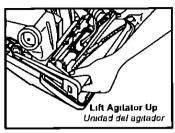
  Cambie la corea cuando ocurra un olor de goma que quema causado por un palinaje excesivo
- Place carpet-bare floor selector in CARPET position Mueva el selector de alfombra suelos sin alfombra a la posición para alfombras
- ➤ Remove lower plate Quite la base interior
- > Remove agitator by carefully lifting out Al levantar con cuidado quite el agitador
- Remove worn or broken belt Quite la correa gastada o rola
- Loop new belt (Panasonic Type UBB only) around motor shaft and brush pulley, see illustration for correct belt routing

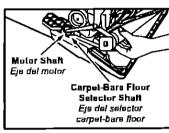
Envuelva la correa nueva (Panasonic Type UB8 solamente) en el eje del motor y la polea de cepillo, véase el diagrama para envolver la correa

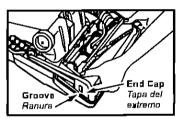
- > Clean agitator and replace the two (2) and caps Limple el agitador y camble las dos (2) tapas del extremo
- Reinstall agitator back into nozzle housing grooves Reinstale el agitador en las ranuras del compartimento de la boquilla
- After reinstalling the agitator, turn it by hand to make sure that belt is not twisted or pinched and that all rotating parts turn freely Después de instalar el agitador, ruede a mano para que

Despues de instalar el agitador, ruede a mano para que asegure que la correa no esté torcida ni apretada y que rueden libremente todas las piezas rodantes

Reinstell lower plate Reemplace la base inferior







### Cleaning Agitator / Limpieza del agitador

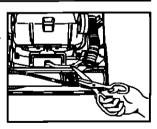
 Clean agitator after every five uses and every time the belt is replaced

Limpie el agitador después de cada cinco utilizaciones y cada vez que se cambia la correa

- Remove lower plate Quite la base inferior
- Cut off any carpet pile and lint entangled around agitator with a pair of scissors

Corte con unas lijeras el pelo de alfombra y la pelusa envueltos en el agitador

- Remove agitator Quite el agitador
- Reinstall agitator and lower plate Reemplace el agitador y la base inferior



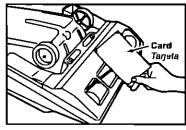
### Replacing Brushes / Cambiar los cepillos

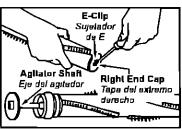
When the bristles on the agitator are worn so that they do not touch a card held across the lower plate, the brushes should be replaced

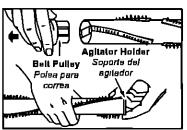
Cuando los cepillos del agitador estén gastados hasta que no pueden tocar una larjela tenida en la base inferior, se deben cambiar los cepillos

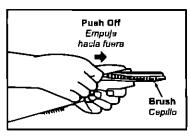
- Remove lower plate and agitator Quite la base inferior y el agitador
- Remove the E-clip from agitator shaft and end cap Quite el gancho E del eje del agitador y la tapita del extremo
- Do not bend agitator shaft or lose E-clip No luerca el eje del agitador o pierda el gancho E
- Pull agitator shaft out of agitator body Tire hacia aluera del eje del agitador del montaje del agitador
- Pull, or pry out, agitator holder and belt pulley Tire, o arranque, el soporte del agitador y la polea de corea
- Push each brush out of agitator body as shown Empuje hacia afuera cada cepillo del montaje del eje como se muestra
- Install new brushes by reversing procedure Instale los nuevos cepillos usando el trámite opuesto
- Reinstall agitator holder and agitator pulley completely instale otra vez el soporte del agitador y la polea del agitador por completo
- Reinstall the agitator shaft, end cap and E-clip Instale otra vez el eje del agitador, la tapita del extremo y el gancho E
- See exploded view below for correct assembly of parts
   Véase el diagrama grande abajo para el almacenaje
- Position belt over belt pulley on the agitator
   Coloque la corea sobre la polea de corea en el agitador
- > Reinstall agitator and lower plate
  Reemplace el agitador y la base inferior

correcto de piezas

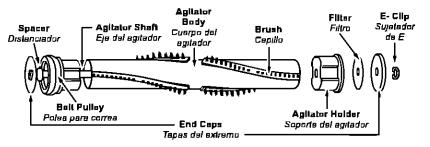








### Agitator Assembly / Montaje de agitador



### Cleaning Exterior and Tools

### Limpieza del exterior v de los herramientas

- Unplug cord from wall outlet Desenchufe de la toma en la pared
- Clean exterior using a clean, soft cloth that has been dipped in a solution of mild liquid detergent and water and wrung dry

Limpie la parte exterior con un trapo suave y limpio que se ha melido en una solución de delergente liquido y aqua y se ha escurrido hasta que esté seco

- DO NOT drip water on cleaner, wipe dry after cleaning No deje caer el aqua en la aspiradora, seque con un trapo después de limpiarla
- > DO NOT clean tools in dishwasher or clothes washer
  No limple las herramientas en el lavaplatos ni en la lavadora de ropa
- Wash tools in warm soapy water, rinse and air dry Lave las herramientas en la tibia agua con jabón, enjuague y seque al aire
- > DO NOT use tools if they are wet No use las herramientas si están mojados

### **Removing Clogs**

### Quitar de los residuos de basura en los conductos

The hose located on the back of the vacuum cleaner carries the dirt from the nozzie up to the dust bag if the hose should become clogged

La manguera situada en la parte posterior de la aspiradora lleva el polvo de la boquilla hasta la bolsa de polvo. Si hay residuos en la manguera

- Unplug vacuum Desenchule la aspiradora
- Pull open suction inlet cover and check for clogging Tire de la cubierta de aspiración y revise por los residuos
- Disconnect wand from short hose and check the wand and hose

Desconecte el lubo de la manguera corta y revise por residuos en el lubo y en la manguera

- Plug in vacuum cleaner and turn on Enchule la aspiradora y enciéndala
- Disconnect wand and stretch hose in and out to remove clog Desconecte el tubo y estire la manguera hasta la extensión máxima y inima para quilar los residuos
- If clog still exists, turn vacuum cleaner OFF and UNPLUG POWER CORD Si ya hay los residuos, apague la aspiradora y desenchule el cordón electrico
- Remove lower plate Quite la base inferior
- Remove short hose from nozzle by lifting straight up Levante hacia arriba para quitar la manguera corta de la boquilla
- Inspect hose end and clear any obstructions
   Revise el extremo de la manguera y quite los
   obsiáculos
- Reinstall short hose and lower plate Reemplace la manguera corta y la base inferior



## BEFORE REQUESTING SERVICE



## WARNING Electrical Shock or Personal Injury Hazard.

Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

Review this chart to find do-it-yourself solutions for minor performance problems. Any service needed, other than those described in these Operating Instructions, should be performed by an authorized service representative.

| PROBLEM                             | POSSIBLE CAUSE  | POSSIBLE SOLUTION  |
|-------------------------------------|---|--|
| Cleaner will not run.               | Unplugged at wall outlet.   | Plug in firmly, Push ON-OFF switch to ON.                          |
|                                     | 2. ON-OFF switch not turned on.                                       | 2. Push ON-OFF switch to ON.                                       |
|                                     | Tripped circuit breaker/blown<br>fuse at household service panel.     | Reset circuit breaker or replace fuse.                             |
|                                     | 4. Tripped motor protector.   | Unplug vacuum, wait thirty (30) minutes, plug in and switch to ON. |
| Poor job of dirt                    | Full or clogged dust bag.   | 1. Change bag.   |
| pickup.                             | 2. Broken belt.   | 2. Replace belt.   |
|                                     | 3. Carpet-bare floor setting incorrect.                               | 3. Set in the correct position.                                    |
|                                     | 4. Clogged hose or nozzle.  | 4. Clean hose or nozzle area.                                      |
| :                                   | 5. Hose not inserted fully.   | 5. Insert hose.  |
|                                     | 6. Worn brushes.  | 6. Replace brushes.  |
|                                     | 7. Hole in hose.  | 7. Replace hose.   |
| i                                   | 8. Dust cover improperly installed.                                   | 8. Properly install dust cover.                                    |
|                                     | 9. Belt not installed on motor shaft.                                 | 9. Install belt on motor shaft.                                    |
| Bare floor option<br>will not work. | Belt improperty installed with bare floor selector in wrong position. | Properly install belt.   |
| Dust escapes the paper bag.         | Bag improperly installed.   | Properly install bag.  |
|                                     | 2. Bag torn.  | 2. Replace bag.  |
| Light will<br>not work.             | Burned out light bulb.  | Replace light bulb.  |

## Antes de pedir servicio



## AVERTENCIA Peligro d

Peligro de choque eléctrico y lesión personal.

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.

Consulte este cuadro para encontrar soluciones que usted mismo puede realizar cuando tenga problemas menores de rendimiento. Cualquier servicio que necesita aparte de otros descritos en este manual tiene que ser hecho por un representante de servicio autorizado.

| PROBLEMA  | CAUSA POSIBLE  | SOLUCIÓN POSIBLE   |
|---|--|--|
| La aspiradora<br>no funciona.                   | Está desconectada del enchufe.   | Conecte bien. Prete el control     ON-OFF a la posición "ON".  |
|   | 2. El control ON-OFF ne está en la posición "ON".  | 2. Prete el control ON-OFF a la posición "ON".   |
|   | 3. Cortacircuitos botado o fusible<br>quemado en el tablero de<br>servicio de la residencia.     | 3. Reestablezca el cortacircuitos o cambie el fusible.   |
|   | 4. El activado protector del motor.  | Desenchufe la aspiradora, espere<br>por trienta (30) minutos, enchufe y<br>coloque el control ON-OFF<br>en "ON". |
| No aspira satis-                                | 1. Bolsa para polvo llena.   | Cambie la bolsa de polvo.  |
| factoriamente.                                  | 2. Correa rota.  | 2. Cambie la correa.   |
|   | 3. Posición incorrecta del selector carpet-bare floor.   | 3. Mueva a la posición correcta.   |
|   | 4. Manguera o boquilla atascada.   | 4. Revise la manguera o la boquilla.   |
|   | 5. Manguera no está bien insertada.  | 5. Inserte bien la manguera.   |
|   | 6. Cepillo desgastado.   | 6. Cambie el cepillo.  |
|   | 7. Manguera rota.  | 7. Cambie la manguera.   |
|   | 8. La cubierta para polvo no está.<br>bien cerrada.  | 8. Cierre bien la cubierta para polvo.   |
|   | 9. Correa no está instalda en el<br>eje del motor.   | 9. Instale la correa en el eje del motor.  |
| Selector carpet-<br>bare floor no<br>funciona.  | La correa está mal instalada con<br>el selector carpet-bare floor en<br>la posición inapropiada. | 1. Instale la correa correctamente.  |
| La basura de<br>sale de la bolsa<br>para polvo. | 1. La bolsa no está bien cerrada.  | 1. Cierre bien la bolsa.   |
|   | 2. Bolsa rota.   | 2. Cambie la bolsa.  |
| La luz no<br>funciona.                          | 1. Bombilla fundida.   | 1. Cambie la bombilla.   |

# NOTES / Notas

# NOTES / Notas

# NOTES / Notas

### WARRANTY

### Panasonic Platinum Series Vacuum Cleaner Limited Warranty

Panasonic Home and Commercial Products Company (collectively referred to as "the warrantor") will repair this product with new or refurbished parts or equivalent product, free of charge, in the U.S.A. or Puerto Rico for (2) years from the date of original purchase in the event of a defect in materials or workmanship.

This Limited Warranty Excludes both Labor and Parts for the following items which require normal replacement: Disposable Dust Bag, Filters, Belts, Light Bulbs, Agitator Brushes and Batteries (if supplied).

Carry-in or mail-in service in the U.S.A. can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call, toll free, 1-800-211-PANA (7262) to locate a PASC Authorized Servicenter. Carry-in or mail-in service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the local Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of original purchase will be required before warranty performance is rendered.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship which occur during normal use and does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, improper operation or maintenance, alteration, modification, power line surge, improper voltage supply, lightning damage, commercial use such as hotel, office, restaurant or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

#### **LIMITS AND EXCLUSIONS:**

There are no express warranties except as listed above.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Department at the listed address on the back cover.

### Garantía

### Aspiradoras Panasonic serie Platino Garantía limitada

La Companía Panasonic de Productos de Casa y Comercio (referido colectivamente como "el garánte") reparará éste producto con repuestos nuevos o reconstruidos o un producto equivalente, sin costo en los Estados Unidos o Puerto Rico para (2) años desde la fecha de compra original en el caso que hay un defecto de materiales o hechura.

Esta garantía excluye ambos el labor y las piezas para las siguientes piezas que requieren el cambio normal: las bolsas para polvo, los filtros, las correas, las bombillas, los cepillos para agitador, y las pilas (si están incluídas).

En los Estados Unidos puede llevar este producto para darle servicio durante el perído de garantía a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter. Busque este nombre en el guía Servicenter. O llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para localizar un Centro PASC autorizado. En Puerto Rico, lleve o mande por correo este producto a la Panasonic Sales Company local durante el período de garantía. Busque el número de teléfono en el guía Servicenter.

Se ofrece únicamente la garantía al comprador original. Se necesitan el recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra para obtener asistencia incluída en la garantía.

Esta garantía incluye únicamente los defectos en materials o en el montaje que ocurre durante el uso normal y no incluye el daño causado por transporte o problemas que son causados por productos que no son Panasonic o problemas que resultan en los accidentes, el mal uso, el abuso, el descuidado, el manejo malo, la aplicación mala, la instalción mala, la operación inapropriada, el cuidado malo, la alteración, la modificación de este producto, o el uso comerical como en hoteles, oficinas, restaurantes, o alquilar para uso, o arreglado por alguien que no está autorizado por Panasonic, o daños resultados por los actos de Dios.

#### Límites y exclusiones:

No hay garantías espresadas excepto las descritas arriba. El garante no será responsable de los daños incidentales o consiguientes resultados del uso de este producto o violación de esta garantía. Todas las garantías expresadas o implícitas incluso las garantías de comercio y del propósito particular están limitadas por el período de garantía descrito arriba.

Algunos estados no permiten el límite o la exclusión de daños incidentales o consiguientes ni límite del tiempo de la garantía por eso los límites o exclusiones descritos arriba no le son aplicables a usted.

Esta garantía le da ciertos derechos legales y es posible que usted tenga otros derechos que varían de estado a estado. Si un problema con este problema ocurre durante o después del período de la garantía, puede informarse en su tienda o a su Centro de Servicio. Si el problema no se resuelve a su satisfacción, escriba al Consumer Affairs Department en la dirección incluída en la última página de este manual.

## WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED

### Cuando necesita servicio

If your Panasonic Vacuum Cleaner needs service, look in the yellow pages of the telephone book under HOME APPLIANCE SERVICE for your nearest Panasonic Services Company ("PASC") Factory Servicenter, or PASC authorized Servicenter, or call, 1-800-211-PANA (7262) toll free to find a convenient servicenter. DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales offices. They are NOT equipped to make repairs.

Si su aspiradora Panasonic necesita servicio, busque el Centro de Servicio Panasonic o un Centro de Servicio PASC autorizado más cercano bajo "Servicio de Eléctrodomésticos" en las páginas amarillas de la guía de teléfonos o llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para encontrar un centro de servicio conveniente. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.

### If you ship the product

Carefully pack and send it prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. Attach a postage-paid letter to the outside of the carton, which contains a description of your complaint. <u>DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales Offices. They are NOT equipped to make repairs.</u>

#### Si manda el producto

Empaquete con cuidado en el cartón original si posible y mándelo prepagado y con seguro suficiente. Ponga una carta con sellos en la que describe su problema con el producto en el exterior del cartón. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.

| Customer's Record / Récord de Comprador   |                                       |  |  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Model No. Número de Modelo                | Dealer's Name<br>_Nombre del Vendedor |  |  |
| Serial No. / Número de Serie              |                                       |  |  |
| Dealer's Address / Dirección del Vendedor |                                       |  |  |
| Date of Purchase / Fecha de Compra        |                                       |  |  |

PANASONIC HOME & COMMERCIAL PRODUCTS COMPANY, DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA

One Panasonic Way Secaucus, New Jersey 07094 World Wide Web Address http://www.panasonic.com PANASONIC SALES COMPANY, MATSUSHITA ELECTRIC OF PUERTO RICO INC.

Ave. 65 de infanteria, Km 9.5 San Gabriel Industrial Park Carolina, Puerto Rico 00985

ACØ1ZBKVZØU CØ1ZBKV2ØUØØ Printed in U.S.A. Impreso en EUA